



FURKAN AYDEMİR

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ



[Github](#)



[Website](#)



furkanaydemir12@hotmail.com



[LinkedIn](#)



90 507 174 01 65



Ankara/Türkiye



13.05.2004

EĞİTİM

Türk Hava Kurumu
Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği

2022 - 2027

DİLLER

- İngilizce(B2)
- Türkçe(Ana Dil)

PROFİL

Türk Hava Kurumu Üniversitesi'nde üçüncü sınıf Bilgisayar Mühendisliği öğrencisiyim ve iki yıllık yazılım geliştirme tecrübesine sahibim. Java ve Python dilleriyle algoritma geliştirme üzerine çalıştım; son dönemde ise JavaScript ve Java ile web geliştirme, ayrıca C# ve ASP.NET teknolojileriyle Full Stack web geliştirme üzerine yoğunlaştım. Etkili yazılım projelerine katkı sağlamaya ve dinamik, sonuç odaklı ekiplerde iş birliği içinde çalışmaya tutkuyla bağlıyım. CMD ve PowerShell üzerinde yoğun şekilde çalışarak temel sistem komutlarını ve otomasyon süreçlerini öğrendim. Bu süreçte çeşitli senaryolar için basit projeler geliştirerek komut satırı araçlarını daha verimli kullanmayı hedefledim. Ayrıca, problem çözme becerilerimi geliştirmek adına modern teknolojilerden faydalanmaya odaklandım.

PROJELER

Kart Oyunu Projesi

Nesne Yönelimli Proje

Bu proje, Java kullanılarak geliştirilmiş ve Nesne Yönelimli Programlama (OOP) paradigmasına göre yapılandırılmış algoritma tabanlı bir projedir. Amacı, oyuncu ve bilgisayarın çektiği kartların güç dengesine göre puanlar vermektir.

Kullanılan Teknolojiler:

Dil: Java, **Kütüphane:** Swing, **Veritabanı:** MSSQL, **Diyagramlar:** UML Sınıf Diyagramları

Kurumsal Web Sitesi

Fullstack Web Projesi

Bu kurumsal web uygulaması, modern web standartlarına uygun olarak tasarlanmış olup, kullanıcı odaklı bir arayüz ve ölçeklenebilir bir backend altyapısı sunmaktadır. Ayrıca, içerik ve kullanıcı yönetimini kolaylaştırmak amacıyla tüm sistem üzerinde merkezi kontrol sağlayan kapsamlı bir yönetim paneli geliştirilmiştir.

Kullanılan Teknolojiler:

Dil ve Framework: C#, JavaScript, .NET Framework, ASP.NET MVC 5

Kurumsal Web Sitesi

Fullstack Web Projesi

Bu proje, Türkçe, İngilizce ve Arapça dillerinde çok dilli desteğe sahip kurumsal bir firma web sitesidir. Kullanıcılar, dinamik olarak yorum yapabilir, randevu talep edebilir ve iletişim formları aracılığıyla geri bildirim gönderebilir.

Tüm veriler, çok dilli yapıyı tamamen destekleyen güvenli ve ölçeklenebilir bir veritabanı mimarisi ile yönetilmektedir. İçerik yöneticilerinin gelen yorumları, randevu taleplerini ve mesajları merkezi olarak görüntüleyip yönetebileceği özel bir yönetim paneli geliştirilmiştir.

Proje, modern web standartlarına uygun olarak geliştirilmiş olup; SEO dostu sayfa yapısı, dinamik canonical link üretimi ve yönetilebilir meta etiket altyapısı gibi gelişmiş özellikler içermektedir.

Kullanılan Teknolojiler:

Dil ve Framework: C#, JavaScript, .NET Framework, ASP.NET MVC 5

Alan: ispartaisitme.com

QR Menü Restoran Sistemi

Fullstack Web Projesi

WebQRMenu.com, restoran ve kafeler gibi işletmeler için geliştirilmiş, QR kod tabanlı dijital menü ve yönetim paneli sistemidir. Müşteriler, masalara yerleştirilen QR kodlarını mobil cihazlarıyla tarayarak güncel menüye anında erişebilir ve hızlı, temassız bir deneyim yaşar.

Sistem, kullanıcı dostu yönetim paneli aracılığıyla gerçek zamanlı menü güncellemeleri ile kategori ve ürün yönetimine olanak tanır.

Proje, modern web standartlarına uygun olarak geliştirilmiş olup, mobil uyumlu arayüz, SEO destekli sayfa yapısı ve esnek, ölçeklenebilir bir veritabanı mimarisi sunmaktadır.

Kullanılan Teknolojiler :

Dil ve Framework: C#, JavaScript, .NET Framework, ASP.NET MVC 5

Alan: webqrmenu.com

[Yönetim Paneli](#)

Kurumsal Otel Rezervasyon Sistemi

Fullstack Web Projesi

- Katmanlı mimari (N-Tier), Repository Pattern, Dependency Injection ve SOLID prensipleri uygulandı.
- ASP.NET Core Identity kullanılarak kimlik doğrulama ve rol bazlı yetkilendirme entegre edildi.
- Dashboard, istatistikler ve yetki yönetimi fonksiyonlarına sahip yönetim paneli geliştirildi.
- Swagger ve Postman ile RESTful API testi ve dokümantasyonu tamamlandı.
- Otomatik rezervasyon e-postaları, güvenli dosya yönetimi ve harici API entegrasyonu sağlandı.

Kullanılan Teknolojiler:

Dil ve Framework: ASP.NET Core Web API, MSSQL, EF Core